

1. Εισαγωγή και γενική άποψη	13
2. Η επιδημιολογία της αθηρωματικής νόσου	15
3. Γενετική της αθηροσκλήρωσης στους ανθρώπους	39
4. Φλεγμονή και αθηροθρόμβωση	53
5. Οξειδωτικό στρες και αθηροσκλήρωση	69
6. Θρόμβωση και αθηροσκλήρωση	91
7. Ενδοθηλιακή δυσλειτουργία στην αθηροσκλήρωση: οι μηχανισμοί της διαταραγμένης βιοδραστικότητας του νιτρικού οξειδίου	101
8. Λιποπρωτεΐνες και αθηρογένεση	117
9. Ο σακχαρώδης διαβήτης ως παράγοντας αθηροσκλήρωσης	177
10. Υπέρταση και αθηρογένεση	195
11. Το κάπνισμα και οι μοριακοί μηχανισμοί της αθηρογένεσης	209
12. Ομοκυστεΐνη και αθηρογένεση	221
13. Λοίμωξη και αθηρογένεση	237
14. Σύγχρονες ορθολογικές μοριακές και βασισμένες σε κύτταρα θεραπείες	261
15. Μελλοντικές κατευθύνσεις	283
Ευρετήριο	285